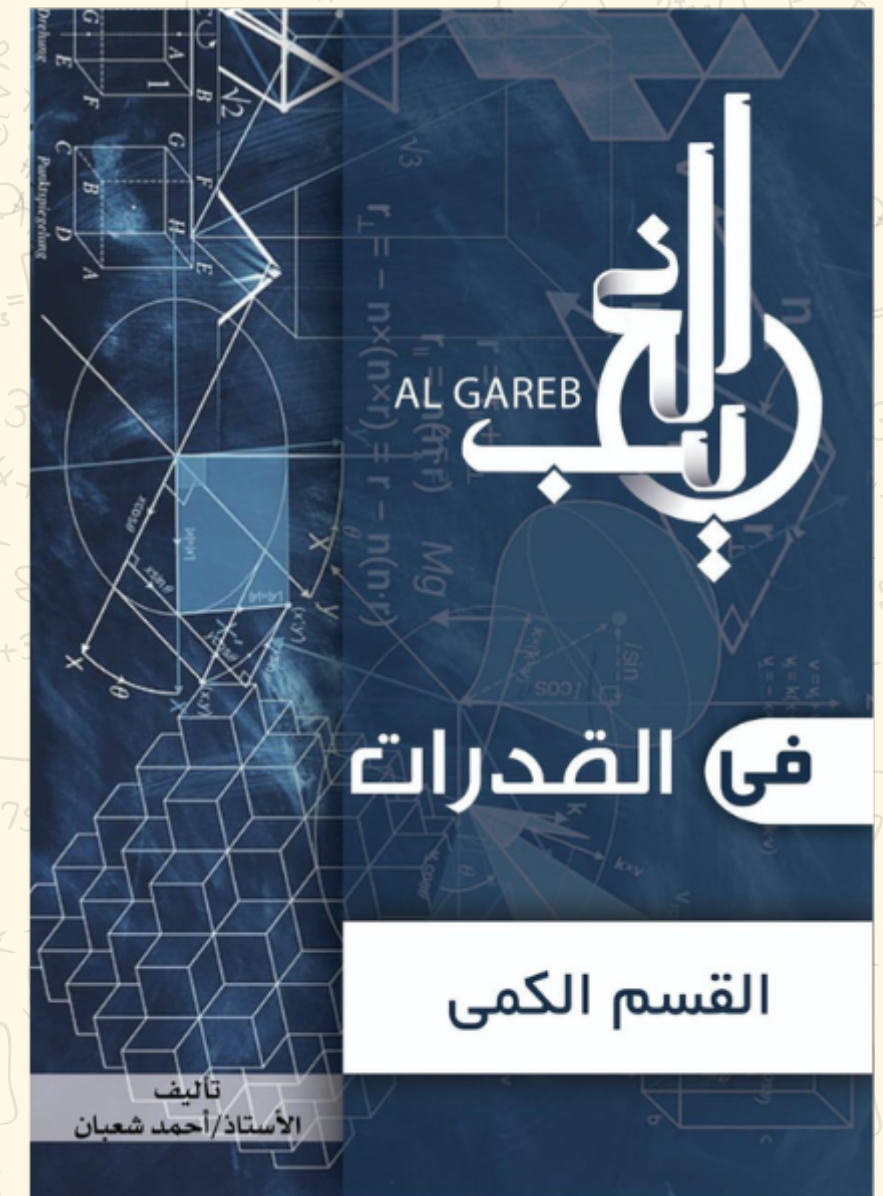


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

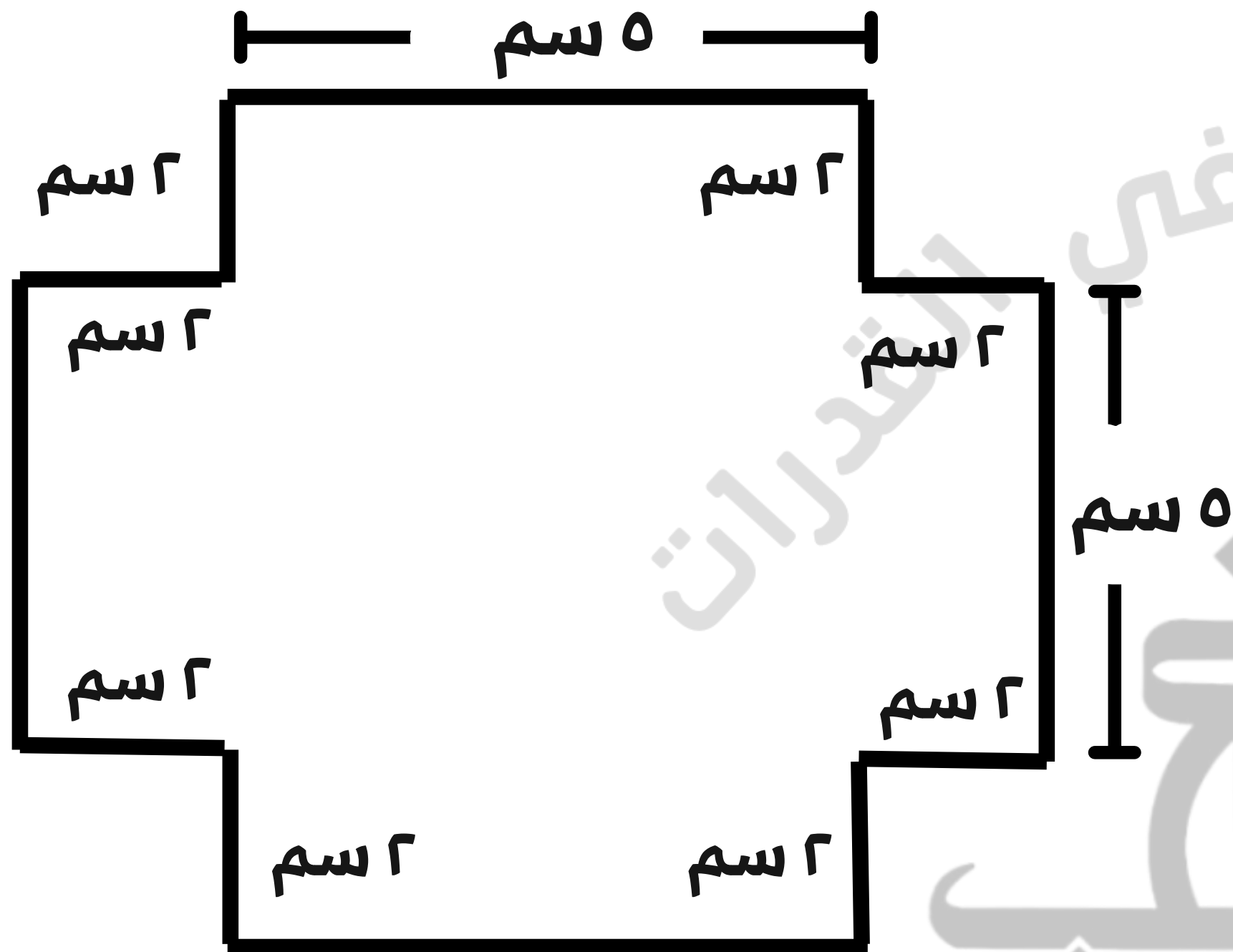
الملف الثاني والستون
{محلول}



0593660647

سؤال 1

ما حجم الصندوق ؟



أ ٢٥

ب ٥٠

ج ٧٠

د ١٠٠

0593660647

إذا كان $A > B$ ، قارن بين :

- القيمة الأولى : A^3
- القيمة الثانية : B^3

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

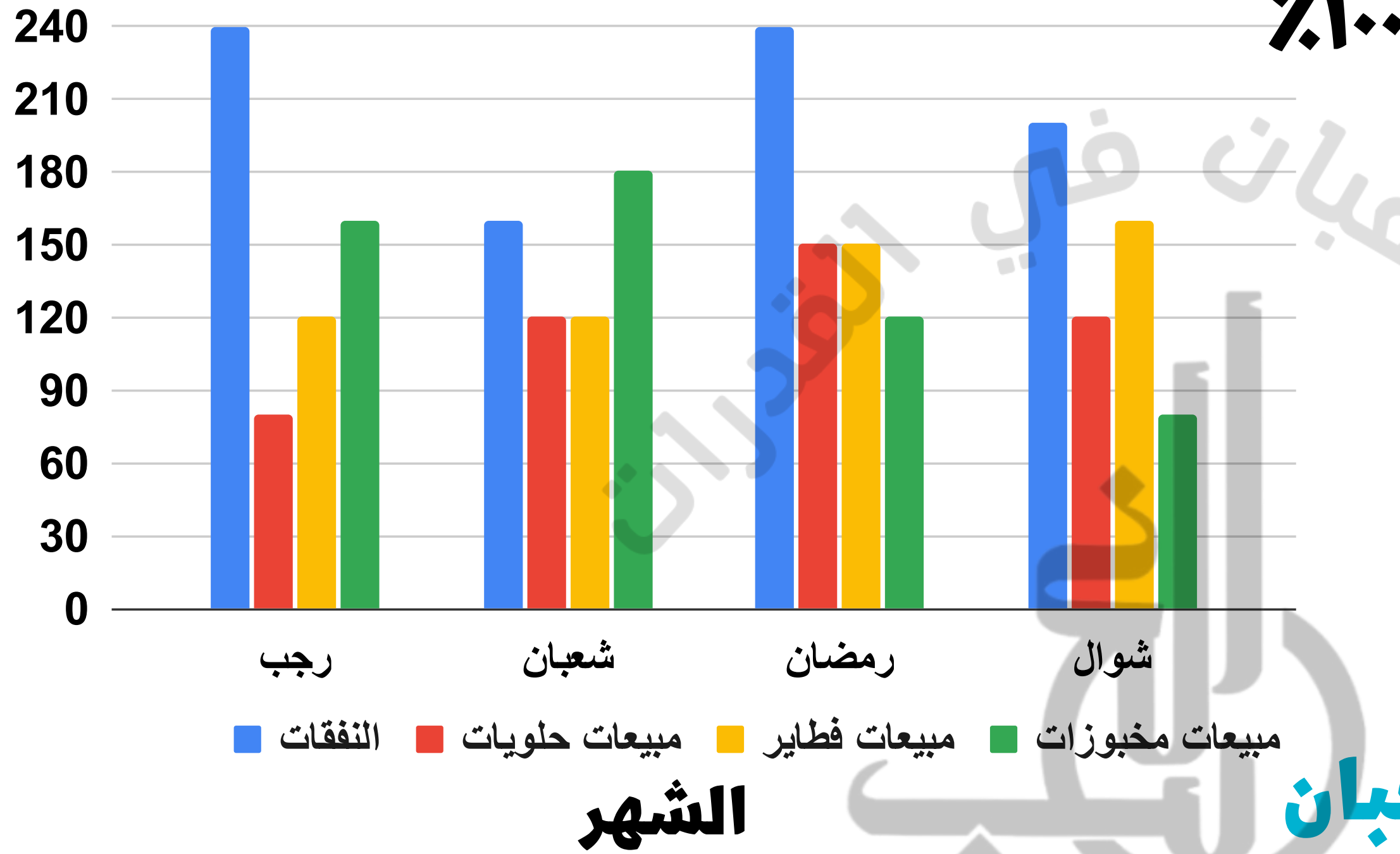
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3

في الشكل المجاور
في أي شهر تمثل
النفقات ثلثي مجموع
الأصناف الثلاثة ؟

القيمة (بآلاف الريالات)



أ رجب

ب شعبان

ج رمضان

د جماد أول

0593660647

إذا كان s عدد صحيح، فأَي مما يلي يمكن أن يكون قيمة s^3 ؟

ج $10 \times 2,7$ ^{١٣}

د $10 \times 2,7$ ^{١٤}

أ $10 \times 2,7$ ^{١١}

ب $10 \times 2,7$ ^{١٢}

ما وسيط القيم:

٩,٥ ، $\frac{٣}{٤}$ ، ٥ ، $\frac{٧}{٨}$ ، ٥ ، $\frac{١}{٢}$ ، ٥ ، $\frac{١}{٤}$ ، ٥ ؟

أ $\frac{١}{٤}$ ٥

ب $\frac{١}{٢}$ ٥

ج $\frac{٣}{٤}$ ٥

د $\frac{٧}{٨}$ ٥

0593660647

خيط طوله ٩٠ ، كم مرة يمكن لفه حول السداسي المنتظم بالشكل ؟



ب ١٣

د ١٥

أ ١٢

ج ١٤

إذا كان سعر ٢ دفتر + سعر ٥ أقلام = سعر ٤ دفتر ،

قارن بين :

-القيمة الثانية : سعر ٢ دفتر

-القيمة الأولى : سعر ٣ أقلام

أ القيمة الأولى أكبر

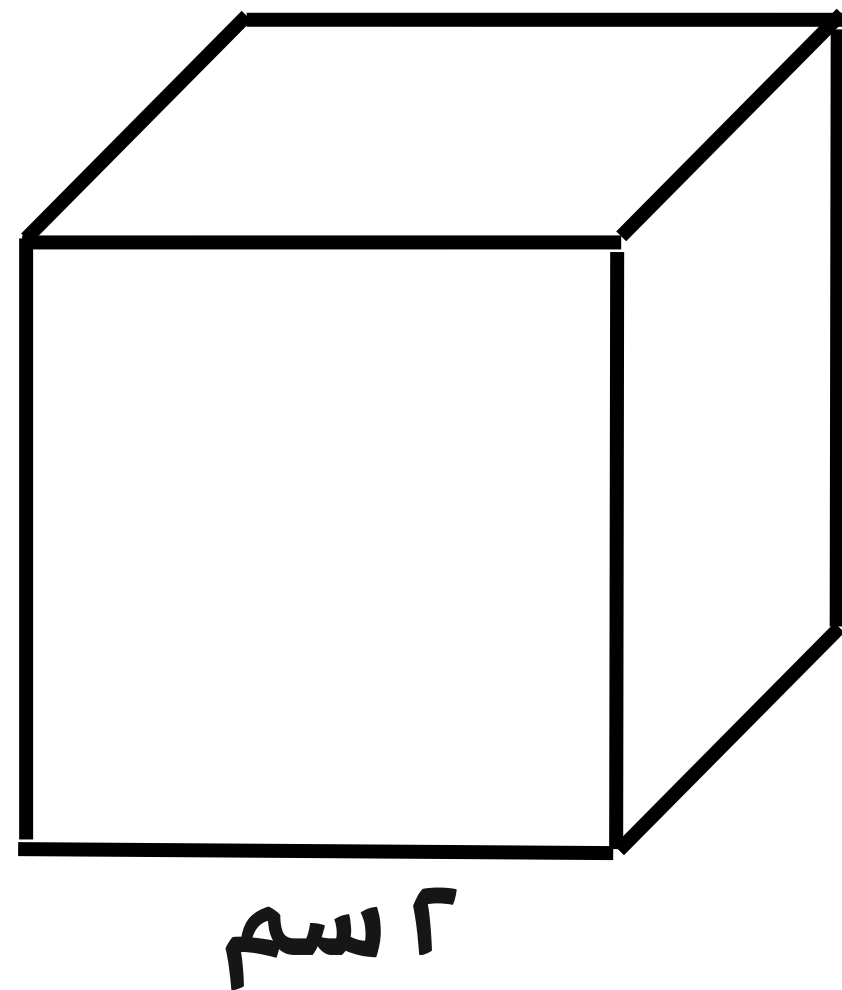
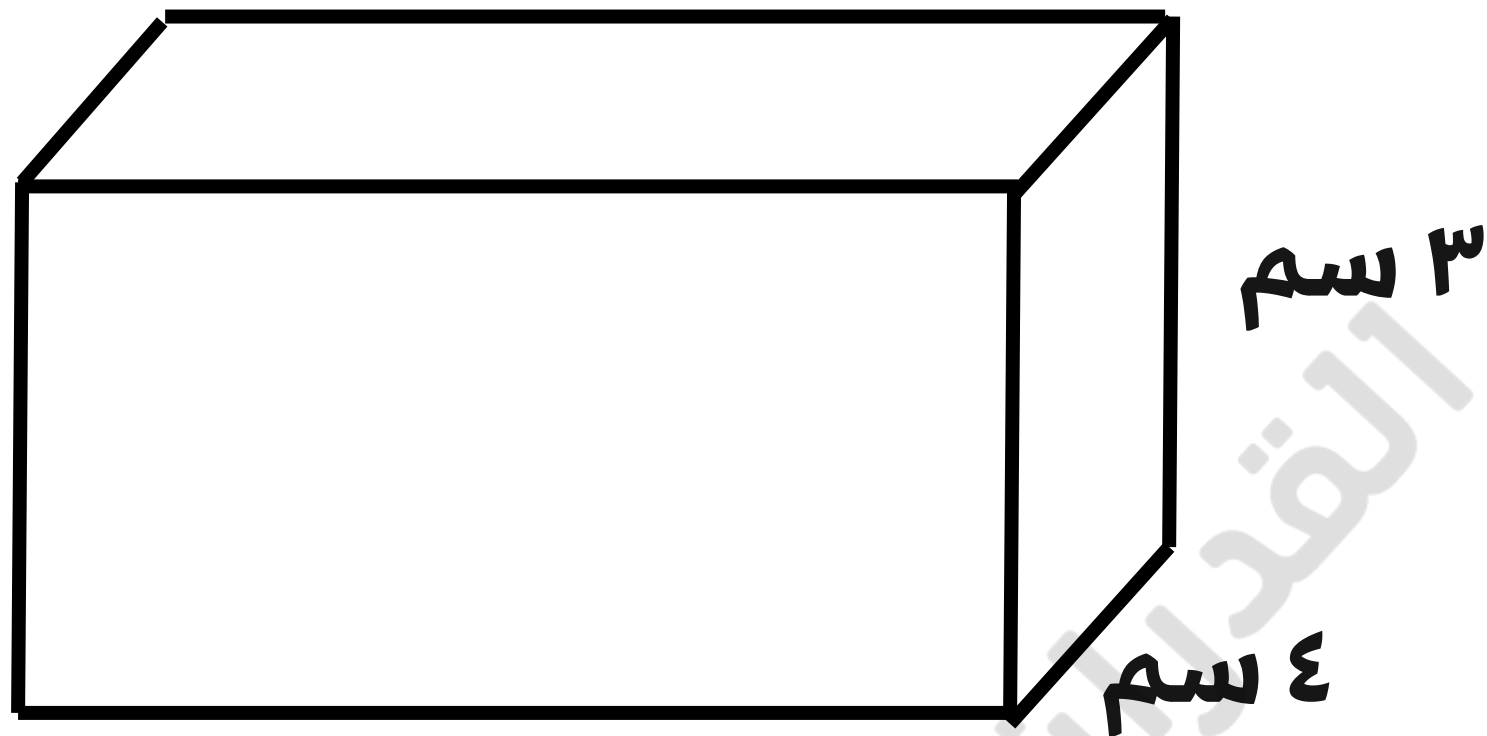
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

قارن بين :



-القيمة الأولى : حجم المكعب

-القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي

المستطيلات

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان ١٠٠ مل من عصير الرمان به (٨٥) سعر حراري و ١٠٠

مل من الكولا به (١١٠) سعر حراري ، قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل من عصير الرمان)

-القيمة الثانية : عدد السعرات الحرارية في (١٠٠ مل من عصير برتقال

+ ١٠٠ مل الكولا)

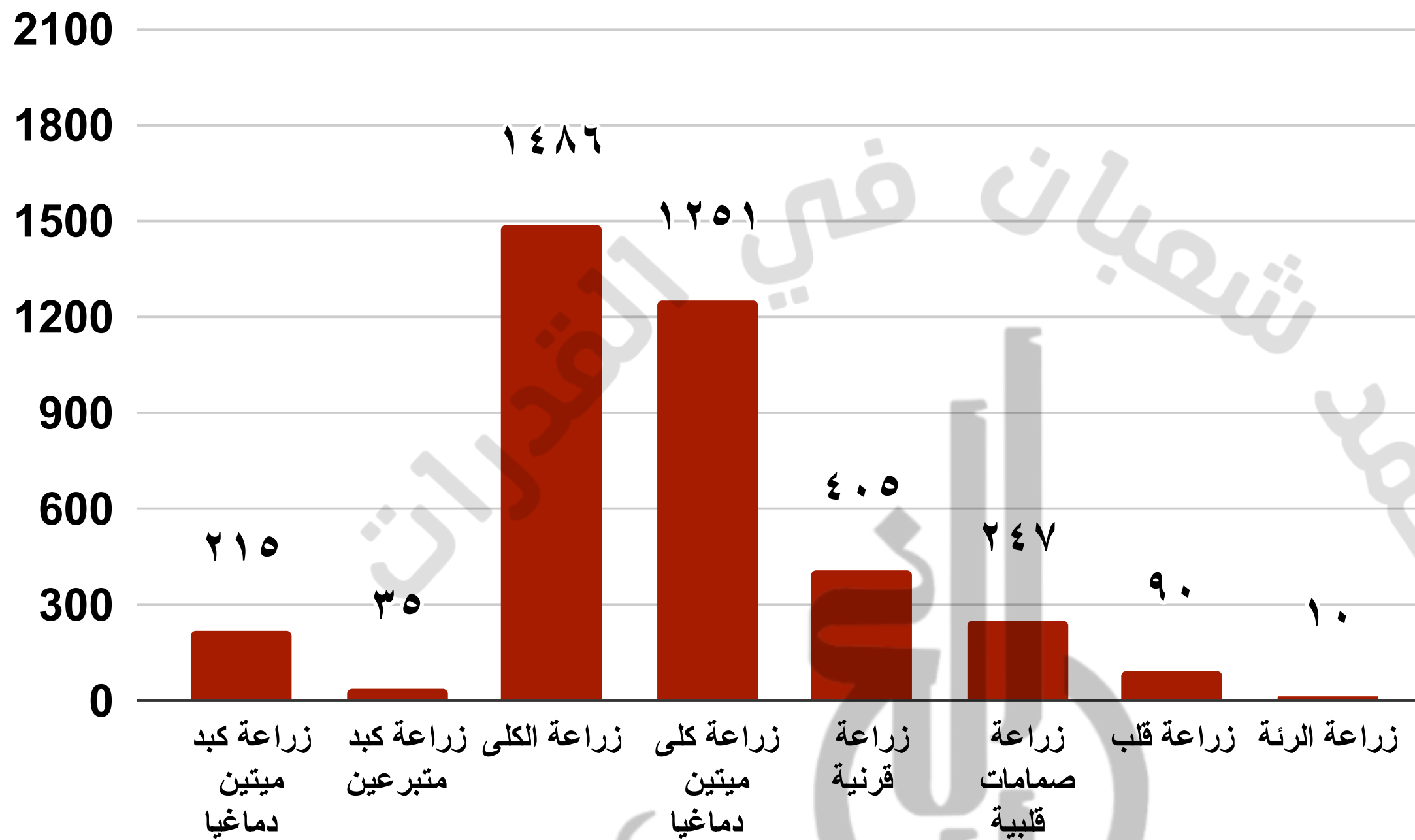
ج القيمةتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

أي الآتي صحيح ؟



ب زراعة القرنية أصغر من زراعة الرئة والقلب والصمامات القلبية

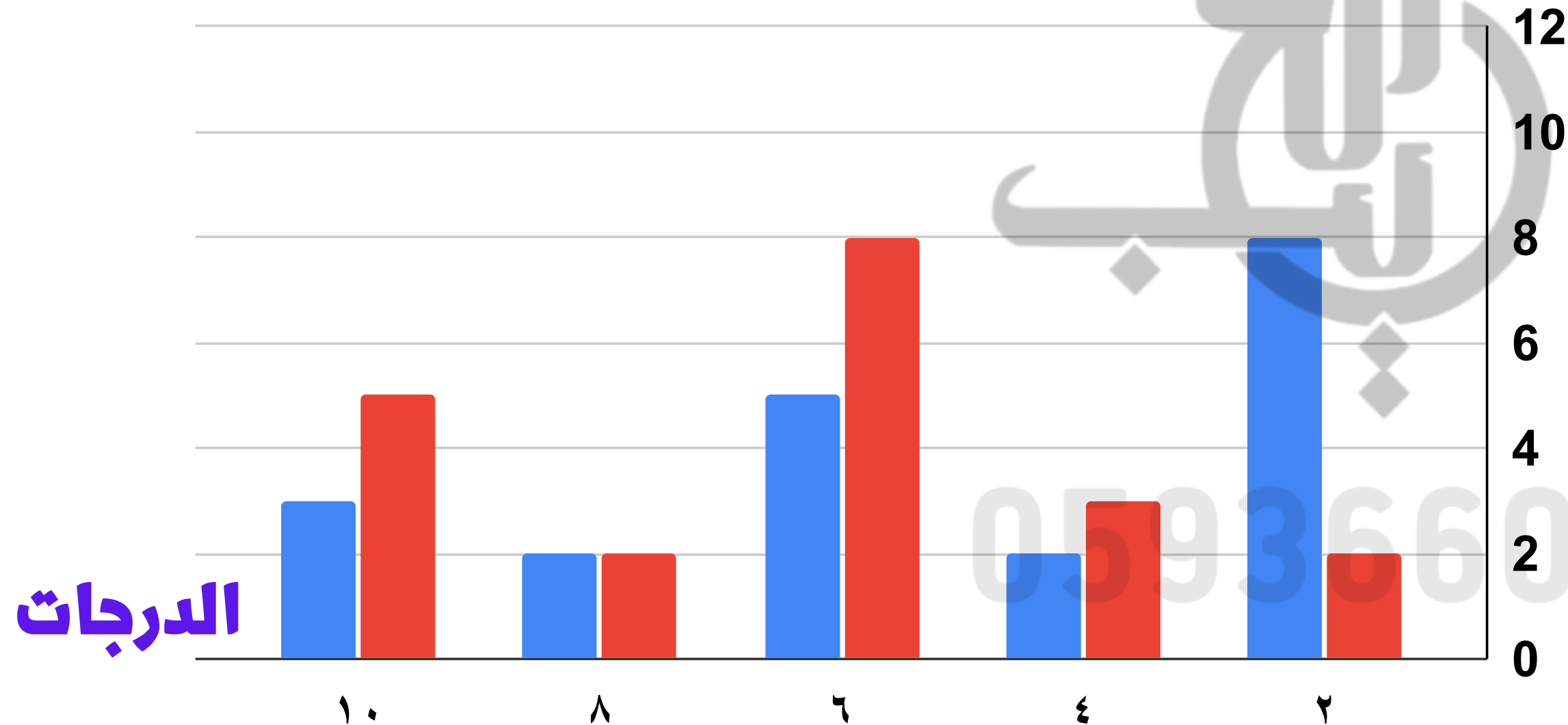
أ زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والقلب والكبد

د زراعة القرنية أكبر من زراعة الرئة والكلي

ج زراعة القرنية أكبر من الصمامات القلبية والكلي

الشكل المجاور يبين درجات ٢٠ طالب في مادتي الرياضيات والتاريخ والدرجة العظمى ١٠ والدرجة الصغرى ٥ ، من الرسم نستنتج ؟

عدد الطلاب رياضيات التاريخ



أ منخفض في المادتين

ب مرتفع في المادتين

ج أفضل في التاريخ

د أفضل في الرياضيات

طابور به ۲۵۱ شخص وترتيب محمد من الخلف ۱۲۶ وترتيب
خالد من الأمام ۲۵ ، كم شخص يقف بين محمد وخالد ؟

د ۱۰۲

ج ۱۰۱

ب ۱۰۰

أ ۹۹

0593660647

٣ رجال وامرأة لهم أسهم متساوية، فإذا أعطى رجل نصف أسهمه للمرأة، كم تصبح نسبة أسهم المرأة إلى إجمالي الأسهم؟

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{4}{8}$

ج $\frac{5}{8}$

د $\frac{7}{8}$

أوجد قيمة

$$\frac{1000 - 100}{1000} \times 14$$

٩٩

أ ٩٩ ١٤

ب ٩٩ ١٥

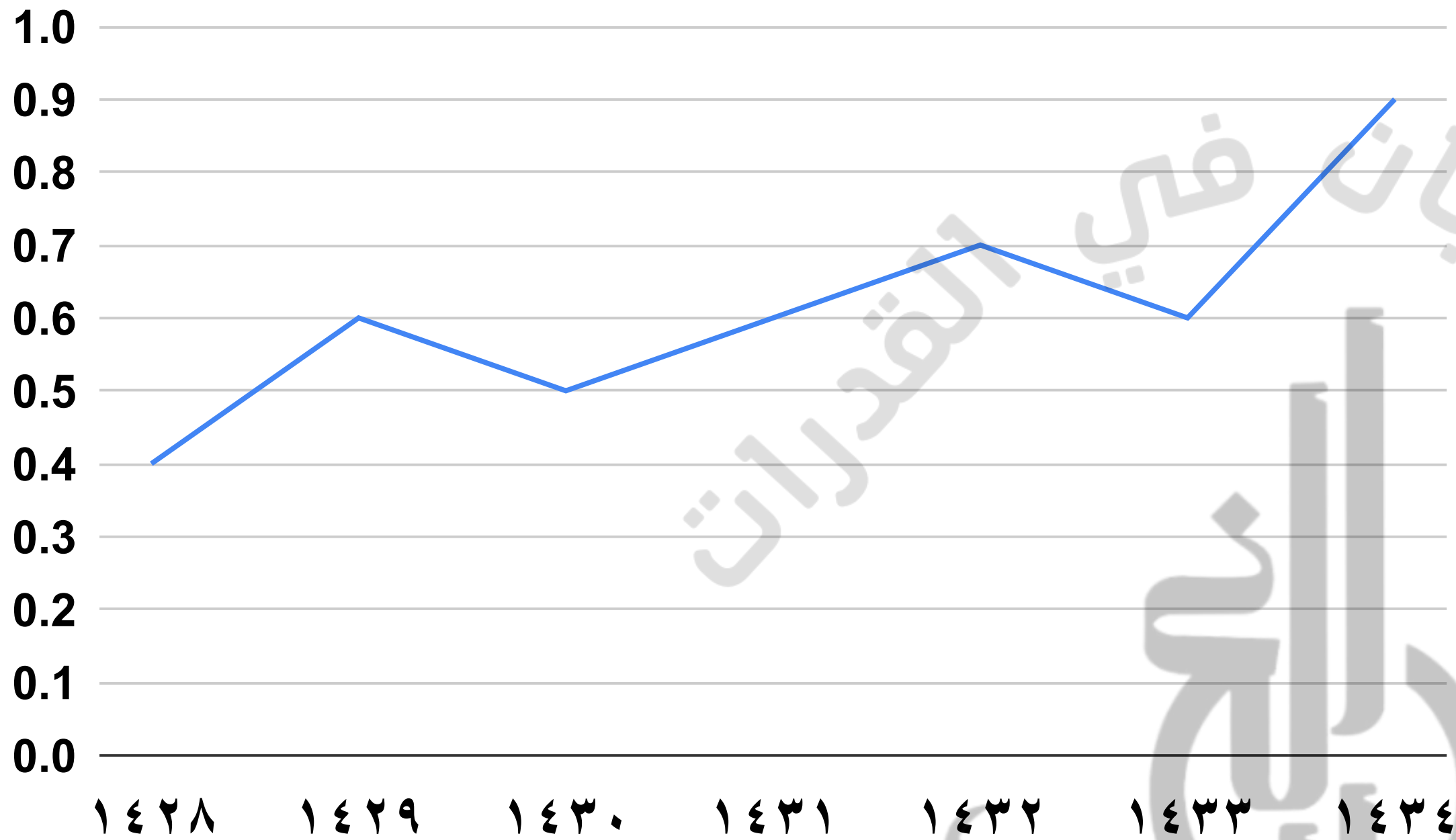
ج ٩٩ ١٤

د ٩٩ ١٥

0593660647

سؤال 15

الشكل التالي يمثل ميزانية
معهد تدريب خلال سبع
سنوات بملايين الريالات، ما
نسبة زيادة ميزانية المعهد
من عام ١٤٢٨ هـ إلى عام ١٤٢٩ هـ ؟



أ ٧٥%

ب ٥٠%

ج ٣٣%

د ٢٠%

سفينة تحمل ٢٠ صندوق كبير أو ٢٤ صندوق صغير، إذا حملت ١٥ صندوق كبير، كم صندوق صغير يمكن أن تحمل ؟

د ١٠

ج ٨

ب ٦

أ ٤

0593660647

يراد تكوين محلول من محلولين الأول ٦٠ مل بتركيز ٤٠٪ من المادة أ، والثاني ٤٠ مل بتركيز ٦٠٪ من المادة ب، ما تركيز المحلول الناتج؟

أ ٤٥٪

ب ٤٨٪

ج ٥٠٪

د ٥٢٪

0593660647

إذا كان مساحة $\triangle أ ب هـ = \frac{1}{3}$ مساحة $\triangle أ هـ د$ ، $أ ب = 10$ سم، $ج هـ = 2$ سم،
أوجد طول $أ د$ ؟

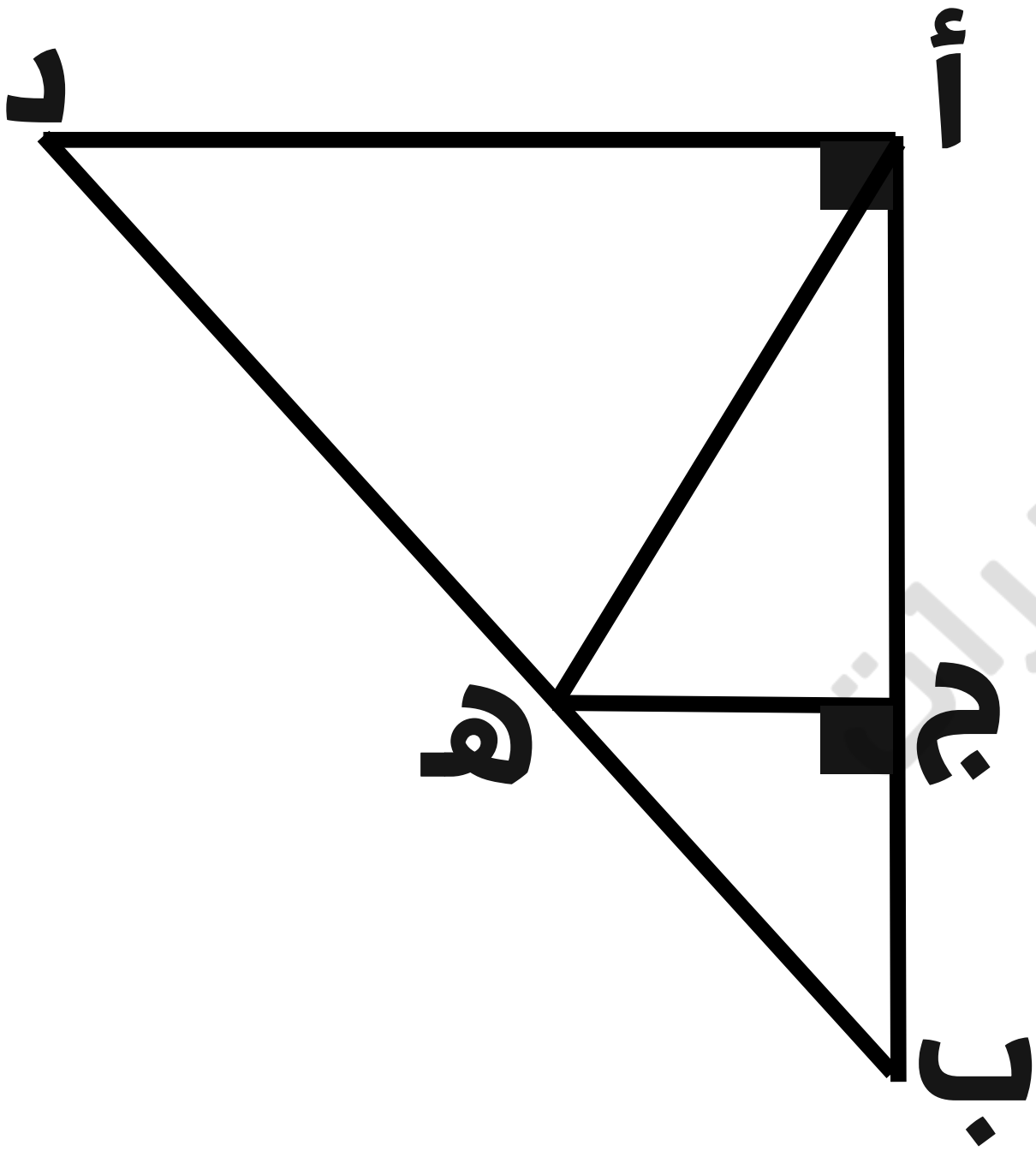
أ 10

ب 9

ج 8

د 6

0593660647



إذا كان م عدد كلي ، ما باقي قسمة (م - ٣) على ٥ ؟

أ

ب ١

ج ٢

د ٣

0593660647

إذا كان وزن حقيبة بالميزان يقل عن وزنها الحقيقي بمقدار ١٠٪ ، إذا كان وزن الحقيبة بالميزان ٦٠ كجم، كم وزنها الحقيقي؟

أ ٦٥

ب ٦٦

ج ٦٧

د ٦٨

ما المضلع المنتظم الذي قياس زاويته الداخلية = 135° ؟

- أ خماسي ب سداسي ج سباعي د ثماني

0593660647

سؤال 22 قارن بين

٦٠
٣٠
٣
-القيمة الأولى :
-القيمة الثانية :

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد قيمة:

$$٧٧ - ٧٧ \times ٧ (١١ \div ٧٧) ؟$$

أ

ب ٧

ج ١١

د ٧٧

0593660647

إذا كانت قيمة فاتورة الكهرباء في اليوم الواحد تساوي ٧,٥

ريال، قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٨٠ - القيمة الثانية : الفاتورة خلال ٢٢ يوم

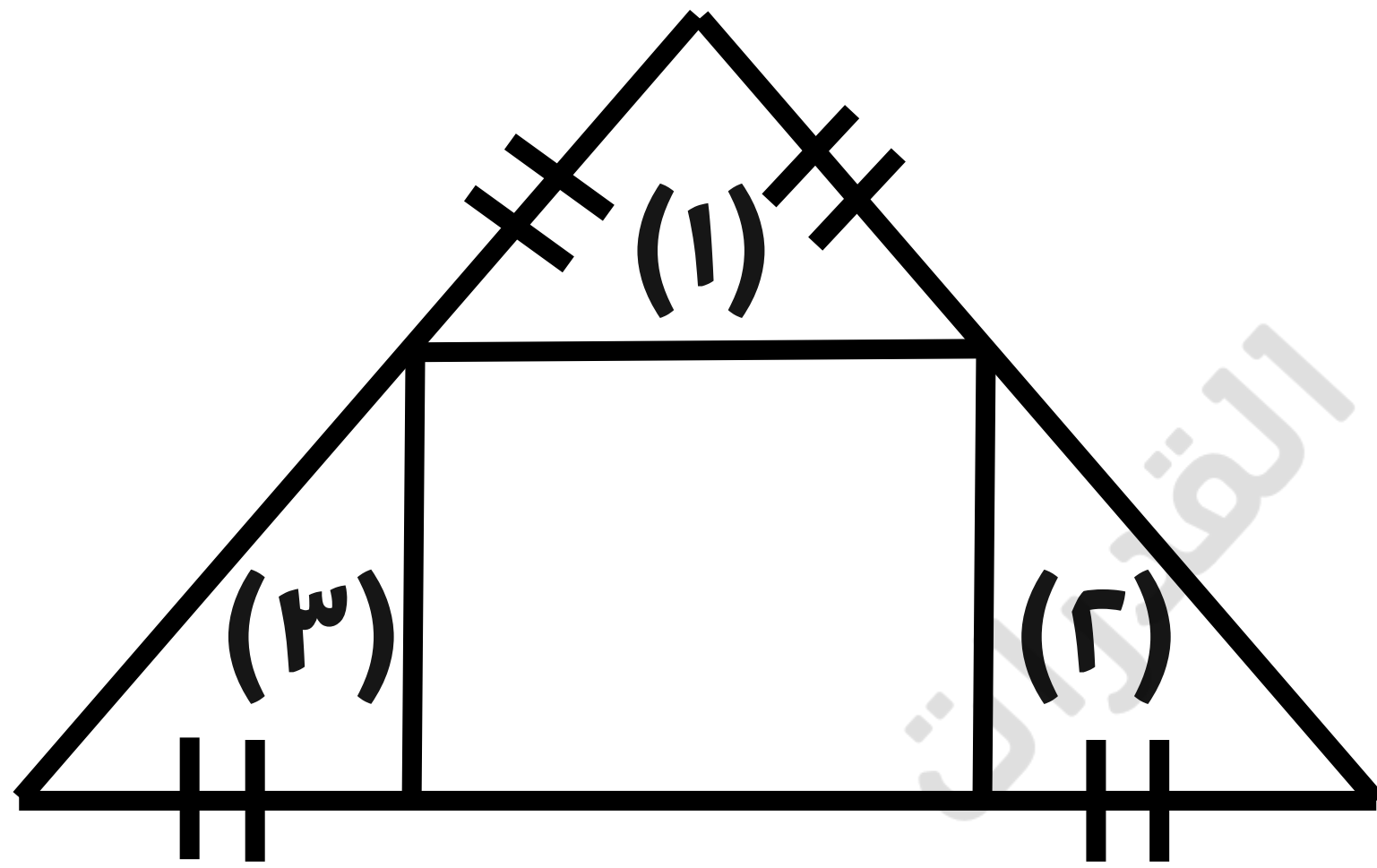
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين



الرسم ليس على القياس

- القيمة الأولى : مساحة المثلث (1)
- القيمة الثانية : مساحة المثلث (2) + مساحة المثلث (3)

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية